

**PÓS-GRADUAÇÃO EM FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO COM ÊNFASE EM FISIOLOGIA
ENDÓCRINA E CARDIOVASCULAR - ESTRUTURA CURRICULAR**

DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA (H/A)
<p>Respostas Hormonais Agudas ao Treinamento Conteúdo: - Respostas Endócrinas Agudas ao Exercício: Hormônio do Crescimento (GH); - Respostas Endócrinas Agudas ao Exercício: Adrenalina e Noradrenalina; - Respostas Endócrinas Agudas ao Exercício: Insulina e Glucagon; - Respostas Endócrinas Agudas ao Exercício: T4, Aldosterona e ADH; - Respostas Endócrinas Agudas ao Exercício: Hormônios Sexuais; - Respostas Endócrinas Agudas ao Exercício: Cortisol.</p>	70
<p>Medidas e Avaliação Esportiva Conteúdo: - Antropometria e Avaliação Antropométrica; - Medidas de Dobras Cutâneas; - Avaliação da Capacidade Motora; - Teste de Resistência Aeróbica; - Tipos de Fibras Musculares; - Estrutura Macroscópica e Histológica; - Mecanismos de Fadiga Muscular; - Testes e Protocolos de Medida; - Avaliação Psicológica dos Atletas.</p>	70
<p>Fisiologia do Exercício Conteúdo: - Contração Muscular; - Metabolismo; - Metabolismo no Exercício; - Adaptação ao Exercício; - Estresse Oxidativo e Exercício.</p>	70
<p>Metodologia do Trabalho Científico Conteúdo: - Objetivos do MTC e Tipos de Conhecimento; - Pôster Científico; - Elementos Textuais e Pesquisas; - Estrutura dos Trabalhos Científicos; - Citações.</p>	70
<p>Respostas cardiovasculares agudas ao treinamento I Conteúdo: - Respostas Agudas ao Exercício: O que são e porque ocorrem; - Adaptações Respiratórias ao Treinamento; - Respostas Cardiovasculares Agudas: Frequência Cardíaca; - Equilíbrio Ácido-Base no Exercício; - Respostas Cardiovasculares Agudas: Redistribuição do Fluxo Sanguíneo</p>	70

Respostas cardiovasculares agudas ao treinamento II

Conteúdo:

- Adaptações Cardiovasculares ao Treinamento: Frequência Cardíaca e Pressão Arterial;
- Bradicardia de Esforço Submáximo;
- Adaptações Cardiovasculares ao Treinamento: Hipertrofia Ventricular Excêntrica e Concêntrica;
- Miocardiopatia Hipertrófica

70